

# 110 學年度全國自然科學領域輔導團成果發表會計畫

## 壹、緣起

教育部於民國 96 年度提出「建構中央及地方課程與教學輔導網絡方案」，統整直轄市、縣(市)政府、國民教育輔導團，以及學校層級增進教師教學能力等多項相關補助計畫，各縣市輔導團以在地教育發展與需求為考量，透過輔導團與學校之行動方案，以精進教學為導向，發展各項提升教學品質的作為，多元發展十分蓬勃。

自民國 98 學年度起，自然科學領域輔導群專家學者及中央課程與教學輔導諮詢教師團隊，共同策劃「課程與教學推動成果—科學教育展覽會」、「年度研討會」等交流平台，整合中央與 22 縣市輔導團資源，就精進教師課堂教學能力之推動，課程教學評量之創新，教材教具之研發、輔導團團務運作等面向進行專業交流。

為持續提升各縣市輔導團交流，據以 12 年國教自然科學領域課程綱要的「探究與實作」為核心，強化十二年國民基本教育課程綱要總綱及領綱課程轉化精神，協助教師落實教學正常化各面向，包含新舊課綱支持性課程銜接分析結果發展銜接教材等，提供教學實施建議予教師參考，本學年度將透過輔導團成果發表呈顯輔導團教師豐富多元的課程教學實務。此外，集結各縣市自然領域輔導團年度成果收錄上傳 CIRN，持續累積相關資源供現場教師參考運用。

## 貳、依據

110 學年度教育部國教署國民中小學課程推動工作-課程與教學輔導組-自然科學領域輔導群業務計畫

## 參、實施目的

- 一、建置各縣市輔導團之交流分享平台及學術研究發表機制。
- 二、透過交流分享與互動學習，建立縣市夥伴合作、經驗傳承之運作模式。
- 三、進行課程與教學創新探討、精進教師課堂教學能力之推動。
- 四、促進領域輔導群與縣市輔導團互動，建構中央及地方課程與教學輔導網絡。

## 肆、辦理單位

主辦單位：教育部國民及學前教育署

承辦單位：教育部中央課程與教學輔導諮詢教師團隊自然科學領域

協辦單位：國立臺灣師範大學、各縣市自然科學領域輔導團

## 伍、發表會時間：111 年 7 月 3 日（日）8:30-12:30

## 陸、發表會形式：線上發表，連結為 [meet.google.com/yut-ennw-mab](https://meet.google.com/yut-ennw-mab)

## 柒、輔導團成果海報主題與報名方式

### 一、主題（擇一投件）

1. 縣市團務發展特色組：緊扣 12 年國教自然科學領綱內涵以探究教學、彈性課程、學習評量等面向作為特色主題進行投件。

2. 協作計畫組：本學年申請協作計畫之縣市團以協作計畫主題進行投件。

※各縣市輔導團國中、小組合計須至少繳交一件成果。

※成果海報內容可參考去年範例：<https://reurl.cc/OpLmZy>

(CIRN > 領域議題 > 自然科學領域中央輔導團首頁 > 輔導團成果)

### 二、報名對象及各項資料繳交說明

1. 報名對象：各縣市輔導團召集人及成員，預計 90 人

2. 原實體辦理需行整理及繳交之成果海報（以 A1 大小、檔案以.tiff 或.pdf 呈現，大小不超過 15MB），完成後請務必寄送吳明真助理（信箱：se.ss.school@gmail.com，電話：02-77496968）。

3. 縣市團請於 111 年 6 月 22 日（三） 前將成果發表會當日分組分享成果資料（如簡報、文字等檔案）寄送吳明真助理（信箱：se.ss.school@gmail.com，電話：02-77496968）。

## 捌、發表會議程

| 時間             | 主題                  | 主持/講師             | 備註                    |
|----------------|---------------------|-------------------|-----------------------|
| 08:30<br>09:00 | 報到                  | 中央團老師             |                       |
| 09:00<br>10:00 | 大師講座                | 國立臺中教育大學<br>許良榮教授 | 會議室代碼<br>yut-ennw-mab |
| 10:00<br>11:00 | 輔導團成果發表 I<br>協作計畫說明 | 各縣市輔導團<br>中央團老師   | 會議室代碼<br>yut-ennw-mab |
| 11:00<br>12:15 | 輔導團成果發表 II          | 各縣市輔導團            | 分四間會議室同步進行            |
| 12:15<br>12:30 | 綜合座談                | 國立臺灣師範大學<br>姚清發教授 | 會議室代碼<br>yut-ennw-mab |

※實際議程將視主題成果件數進行微調

## 玖、注意事項

一、請縣市國中、小團先自行測試電腦、網路等各項發表時所需設備情形。

二、本研習無核發研習時數；報名後敬請務必出席，若於報名後因故無法出席，請盡快通知承辦人員。

# 110 學年度全國自然科學領域輔導團成果發表會 報名表

|                    |                                                                         |          |                                                                                                                                             |
|--------------------|-------------------------------------------------------------------------|----------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| 成果名稱               |                                                                         | 主題<br>組別 | 一、團務發展特色組<br><input type="checkbox"/> 探究教學 <input type="checkbox"/> 彈性課程 <input type="checkbox"/> 學習評量<br><input type="checkbox"/> 其他：_____ |
| 送件單位               | _____縣(市) <input type="checkbox"/> 國小 <input type="checkbox"/> 國中   輔導團 |          |                                                                                                                                             |
| 成果簡介<br>(50~100 字) | ...                                                                     |          |                                                                                                                                             |
| 連絡人<br>資料          | 姓名：                                                                     | 任職單位／職稱  |                                                                                                                                             |
|                    | email：                                                                  | 行動電話     |                                                                                                                                             |
| 當天參與人員名單資料         |                                                                         |          |                                                                                                                                             |
| 服務單位               | 姓名                                                                      | 輔導團組別／職稱 | email                                                                                                                                       |
| 範例：新北市正中國中         | 陳小淵                                                                     | 國中組／專輔   | <a href="mailto:ilovescience@ntnu.edu.tw">ilovescience@ntnu.edu.tw</a>                                                                      |
| 範例：苗栗縣小山國小         | 林大名                                                                     | 國小組／召集人  | <a href="mailto:ilovescience2@ntnu.edu.tw">ilovescience2@ntnu.edu.tw</a>                                                                    |
|                    |                                                                         |          |                                                                                                                                             |
|                    |                                                                         |          |                                                                                                                                             |
|                    |                                                                         |          |                                                                                                                                             |
|                    |                                                                         |          |                                                                                                                                             |
|                    |                                                                         |          |                                                                                                                                             |
| (可自行增列)            |                                                                         |          |                                                                                                                                             |

※由於議程中包含分組場次，本報名表參與人員將會進行分組，分組名單將於行前通知內回覆說明